SERVICE

Whirlpool Europe
Customer Services

JT 358 Alu
WHIR-06394

Whirlpool

Service Manual

Mikrowellengerät
JT 358 Alu

Modell JT 358 Alu
Version 8587 358 99643

	Seite
Sicherheitsvorschrift	2
Technische Daten	3
Ersatzteilliste	4
Explosionszeichnung	5
Anschlußplan	6

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.

Date: 15.10.2007
Document-No.: 4812 714 16334

Änderungen vorbehalten

Sicherheitsvorschrift

Einleitung

Vor Verlassen der Fabrik ist jedes Gerät sorgfältig geprüft worden, jedoch muß es richtig aufgestellt und bedient werden.

Trotz aller Sicherheitsmaßnahmen hängt die Sicherheit von der korrekten Installation und der richtigen Bedienung und Wartung durch den Konsumenten ab.

Es ist dringend notwendig, daß der Besitzer vorher die Bedienungsanleitung durchliest, damit das Gerät richtig bedient wird, sicher arbeitet und gute Resultate gewährleistet sind.

Sicherheit

Um Unfälle und Geräteschäden zu vermeiden, sind folgende Regeln bei der Reparatur des Gerätes zu befolgen:

Vor Reparaturbeginn immer Netzstecker ziehen, bzw. - falls kein Stecker vorhanden ist - Gerätehauptschalter ab der Bedienungsblende ausschalten.

Bevor das Gerät nach erfolgter Reparatur wieder an das Netz angeschlossen wird, muß sichergestellt sein, daß:

- alle inneren Anschlüsse richtig angeschlossen sind.
- alle Drähte isoliert sind und nicht mit der Gerätetür, dem Gehäuse oder scharfen Kanten in Berührung kommen.
- sämtliche Schutzleiteranschlüsse elektrisch und mechanisch einwandfrei sind.
- keine Änderungen oder sonstige Eingriffe an den eingebauten Sicherheitsvorrichtungen erfolgt sind.
- sämtliche Ersatzteile den Hersteller-Spezifikationen entsprechen.

Alle Eingriffe und Reparaturen an Mikrowelllengeräten dürfen nur von einem vom Hersteller geschulten und autorisierten Fachmann durchgeführt werden.

WARNUNG - MIKROWELLENENERGIE

PERSONEN DÜRFEN DER VON MAGNETRON, HOHLLEITER ODER ANTENNE, WENN DIESE FALSCH BENUTZT ODER ANGESCHLOSSEN SIND, AUSGESTRAHLTEN MIKROWELLENENERGIE NICHT AUSGESETZT WERDEN. SÄMTLICHE EINGANGS - UND AUSGANGS-MIKROWELLENANSCHLÜSSE, WELLENLEITER, FLANSCHE UND DICHTUNGEN SIND RICHTIG ZU BEFESTIGEN UND ANZUDICHTEN. DAS GERÄT DARF NIE OHNE MIKROWELLENABSORBIERENDE LAST BETRIEBEN WERDEN.

NIEMALS IN EINEN OFFENEN WELLENLEITER ODER EINE ANTENNE SCHAUEN, WENN DAS MAGNETRON UNTER SPANNUNG STEHT.

DAS GERÄT DARF NIE OHNE GEHÄUSE BETRIEBEN WERDEN, AUSSER BEIM PROBELAUF. DABEI SIND JEDOCH DAS MAGNETRON UND DIE SICHTBAREN MIKROWELLENANSCHLÜSSE AUF MIKROWELLENABSTRAHLUNG ZU MESSEN.

ACHTUNG

Das Gerät darf unter folgenden Bedingungen nicht benutzt werden:

- Tür schließt nicht richtig am Türrahmen, da verzogen oder wegen beschädigter Scharniere.
- beschädigte Tür oder Türdichtung
- offensichtlich beschädigtes Gerät
- fehlerhaftes Schließen der Tür

Die Benützung des Gerätes ist bei Defekt von Bauteilen des Türverschlusses, der Gerätetür oder Teilen des Hochfrequenzkreises zu unterlassen. Diese Teile müssen erneuert werden.

WARNUNG - HOCHSPANNUNG

ES IST MÖGLICH, DASS MAN BEIM ARBEITEN MIT HOCHSPANNUNGSTRANSFORMATOREN, HOCHSPANNUNGSKONDENSATOREN UND MAGNETRON MIT TÖDLICHER HOCHSPANNUNG IN BERÜHRUNG KOMMT. VERSUCHEN SIE DESHALB NIE, DIE HOCHSPANNUNG ZU MESSEN.

ELEKTRISCHE MESSUNGEN IM GERÄTE-INNEREN IMMER MIT ÄUSSERSTER VORSICHT VORNEHMEN.

Technische Daten

Abmessungen Gerät

Höhe	377	mm
Breite	493	mm
Tiefe	487	mm

Abmessungen Garraum

Höhe	210	mm
Breite	395	mm
Tiefe	370	mm
Garraumvolumen	31	l
Durchmesser Drehteller	360	mm

Gewicht

Netto	30,8	kg

Elektrische Angaben

Spannung	230-240	V
Frequenz	50	Hz

Leistung

Ausgangsleistung Mikrowelle	1000	W
Grill	1200	W
Heißluft	1500	W
Mikrowellen-Frequenz	2450	MHz
5 Leistungsstufen		

Fehler Code

Einige Fehler werden im Display als Fehler Code angezeigt. Nachfolgend finden Sie eine Auflistung der möglichen Fehleranzeigen.

Fehler Code	Fehler
ERR 1	MW Relay Fehler
ERR 2	Tastatur / User Interface Fehler
ERR 3	Garraumsensor Sensor Fehler
ERR 4	Umgebungstemperatur Sensor Fehler Magnetron Temperatur Sensor Fehler
ERR 5	Netzteil (SMPS) Fehler
ERR 7	Feuchtigkeitssensor Fehler
ERR 8	EEPROM Schreibfehler

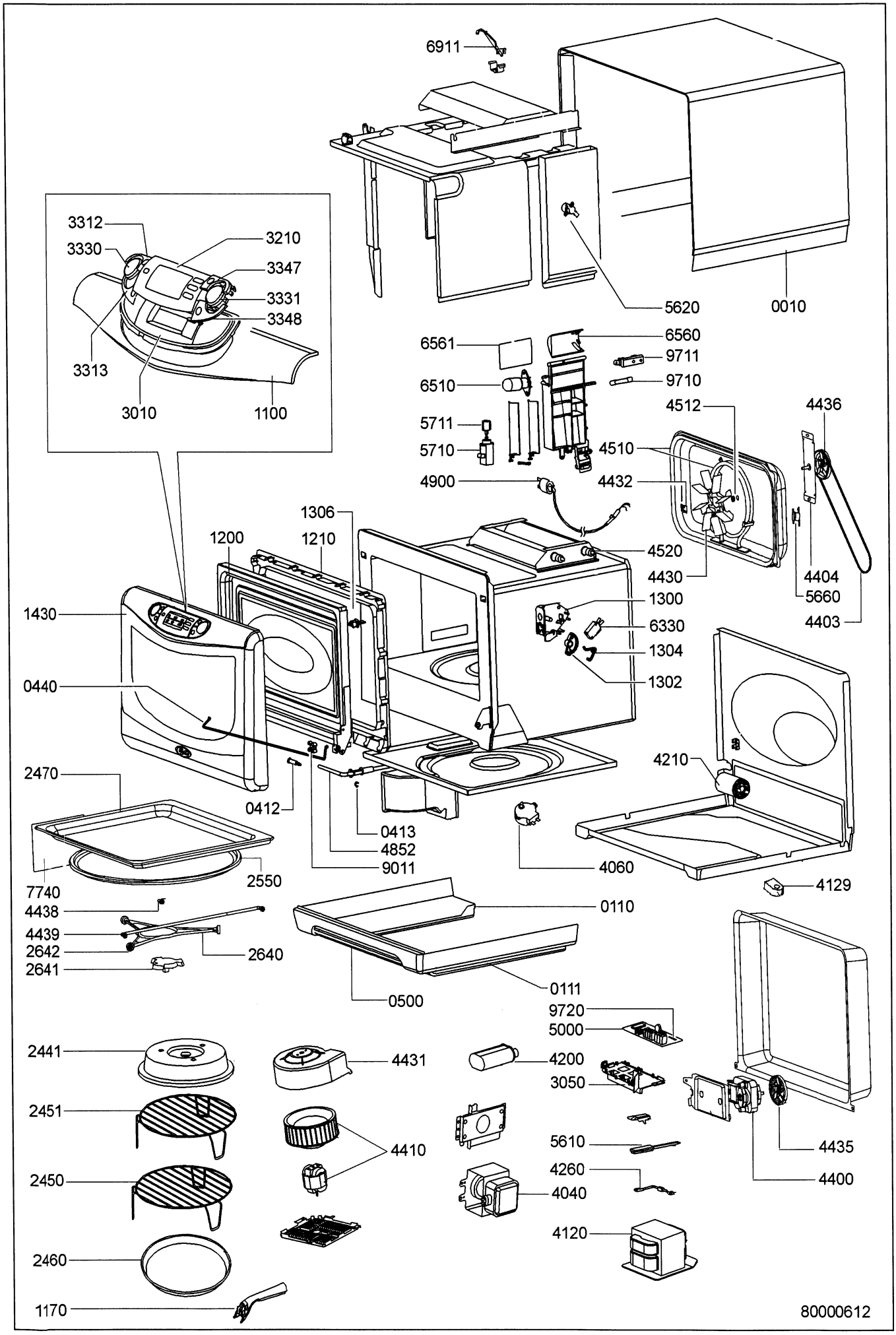
Ersatzteilliste

Model **JT 358 Alu**
Service No. **858735899643**
Version **858735899643**

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
001 0	**4812 440 11245**	Gehaeuse ALU
011 0	**4812 462 79908**	Fuss links
011 1	**4812 462 79909**	Fuss rechts
041 2	**4812 417 78144**	Stift Scharnier
041 3	**4812 401 18672**	Ring E Ring
044 0	**4812 417 78145**	Scharnier
050 0	**4812 462 38234**	Abdeckung
110 0	**4812 498 78645**	Tuergriff ALU
117 0	**4812 498 78626**	Handgriff Crisp Platte
120 0	**4812 464 48203**	Innentuer
121 0	**4812 464 48185**	Tuerrahmen innen
130 0	**4812 270 18041**	Halter SWITCH
130 2	**4812 404 78463**	Nocken plate
130 4	**4819 902 00756**	Feder
130 6	**4812 491 48032**	Haken Tuer
143 0	**4812 464 48206**	Tuerrahmen aussen ALU m. Display
244 1	**4812 466 88777**	Abdeckung fuer Speisen
245 0	**4812 458 19293**	Grillrost (H)
245 1	**4812 466 78434**	Grillrost (L)
246 0	**4812 466 78428**	Crisp Platte
247 0	**4812 466 48105**	Backblech
255 0	**4819 466 78348**	Drehteller Glas
264 0	**4812 535 78087**	Drehteller Ring
264 1	**4812 462 38233**	Drehteller Driver
264 2	**4812 535 78086**	Rad tt
301 0	**4812 453 50126**	Blende Ring
305 0	**4812 404 68054**	Traeger PCB
321 0	**4812 130 38757**	Linse Einlage
331 2	**4812 411 29027**	Taste Manual
331 3	**4812 411 29029**	Taste Auto
333 0	**4812 411 29028**	Taste Start
333 1	**4812 411 29025**	Taste Stop
334 7	**4812 411 29024**	Taste Plus
334 8	**4812 411 29026**	Taste Minus
404 0	**4812 131 58814**	Magnetron
406 0	**4812 361 58449**	Motor Drehteller
412 0	**4812 145 38045**	Transformator HS
412 9	**4812 468 18366**	Gummi
420 0	**4812 121 58161**	Kondensator HS
421 0	**4819 902 00535**	Netzfilter
426 0	**4812 218 38225**	Diode HS
440 0	**4819 361 18439**	Motor
440 3	**4812 522 38003**	Riemen FC
440 4	**4812 404 78719**	Lager FC
441 0	**4812 361 78029**	Lueftermotor
443 0	**4812 515 28106**	Luefterrad
443 1	**4812 445 28042**	Verkleidung
443 2	**4812 530 58162**	Feder
443 5	**4819 358 18151**	Riemen Rolle
443 6	**4812 358 18199**	Rad FC pulley
443 8	**4812 530 58178**	Stift FC
443 9	**4812 462 79915**	Schiene FC
451 0	**4812 134 58014**	Heizelement FC
451 2	**4812 530 58161**	U-Scheibe
452 0	**4812 134 58013**	Heizelement

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
485 2	**4812 321 18275**	Kabel communication
490 0	**4812 321 18252**	Netzkabel
500 0	**4812 209 88049**	Steuerung (CB)
561 0	**4812 282 08652**	Thermostat
562 0	**4819 902 00761**	Thermostat
566 0	**4812 282 48288**	Thermostat
571 0	**4819 360 58589**	Ventil Klappe
571 1	**4812 462 79914**	Ventil driver
633 0	**4812 271 38395**	Tuerschalter
651 0	**4812 134 88071**	Lampe
656 0	**4812 462 58088**	Reflektor
656 1	**4812 462 58089**	Glasscheibe Lampe
691 1	**4812 210 78018**	Sensor Temperatur
774 0	**4812 462 28699**	Abdeckung mica plate
901 1	**4812 214 79403**	Klemme Kabel
971 0	**4819 252 28125**	Sicherung T10A
971 1	**4819 256 38016**	Halterung für Sicherung
972 0	**4819 253 38011**	Sicherung T250mA special

Explosionszeichnung



Anschlußplan